Sacyr Construccion

# C1002B - Port Causeway Commodity Berth

## REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

**Reporte Nº:** 103 **G00/SYR ENVRPT021**

**Lugar de Trabajo:** Relleno para Rompeolas **Fecha:** 02/06/2015 al 02/06/2015

| A. | Medicion Nº _____ transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 0.5 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 3.0 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 5.0 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 2.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 2.0 | Turbidez |
| 6. | Antes: 7:03 am | | |

| B. | Medicion Nº _____ transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 1.0 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 6.5 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 8.0 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 6.0 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 5.0 | Turbidez |
| 6. | Durante: 11:46 am | | |

| C. | Medicion Nº _____ transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 0.5 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 6.0 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 7.5 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 6.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 6.0 | Turbidez |
| 6. | Después: 5:46 pm | | |

| D. | Medicion Nº _____ transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | | |
| 6. | | | |

| E. | Medicion Nº _____ transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | | |
| 6. | | | |

**Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio**

| *Item #* | | |
|---|---|---|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |

**Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.**

Viento: 16 Km/h.
Mañana y Tarde: Totalmente Nublado - Chubasco

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla):

Inspeccionado por:

Supervisado por:

# C1002B - Port Causeway Commodity Berth

## REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

**Reporte Nº:** 104 *G00/SYR ENVRPT021*

**Lugar de Trabajo:** Relleno para Rompedas **Fecha:** 03/16/2015 al 03/16/2015

| A. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 0.5 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 2.0 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 3.5 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 1.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 1.0 | Turbidez |
| 6. | Antes: 6:53 am | | |

| B. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 1.0 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 4.0 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 10.0 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 6.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 5.5 | Turbidez |
| 6. | Durante: 11:45 am | | |

| C. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 0.5 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 7.0 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 12.0 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 6.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 6.0 | Turbidez |
| 6. | Despues: 5:53 pm | | |

| D. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | | |
| 6. | | | |

| E. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | | |
| 6. | | | |

**Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio**

| *Item #* | | |
|---|---|---|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |

**Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.**

Viento: 16 Km
Mañana y Tarde: Soleado

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla):

Inspeccionado por: C.A.

Supervisado por:

Sacyr Construccion

# C1002B - Port Causeway Commodity Berth

## REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

**Reporte Nº:** 142 **G00/SYR ENVRPT021**

**Lugar de Trabajo:** Relleno para Rompeolas **Fecha:** 11/06/2015 al 11/06/2015

| A. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 1.5 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 3.0 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 11.5 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 2.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 1.0 | Turbidez |
| 6. | Antes: 7:23 am | | |

| B. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 1.0 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 8.0 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 9.0 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 5.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 1.5 | Turbidez |
| 6. | Durante: 12:10 pm | | |

| C. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 1.5 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 7.5 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 10.5 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 6.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 5.0 | Turbidez |
| 6. | Despues: 5:18 pm | | |

| D. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | | |
| 6. | | | |

| E. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | | |
| 6. | | | |

**Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio**

| *Item #* | | |
|---|---|---|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |

**Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.**

Viento: 20 km/h, Fuerte Oleaje.
Mañana: Parcialmente Nublado
Tarde: Chubasco

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla):

Inspeccionado por:

Supervisado por:

Sacyr Construccion

# C1002B - Port Causeway Commodity Berth

## REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

**Reporte Nº:** 113

**Lugar de Trabajo:** Relleno para Rompeolas

*G00/SYR ENVRPT021*

**Fecha:** 12/06/2015 al 12/06/2015

| A. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 1.5 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 3.5 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 10.5 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 2.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 1.0 | Turbidez |
| 6. | Antes: 6:48 am | | |

| B. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 2.0 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 6.5 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 8.0 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 5.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 3.5 | Turbidez |
| 6. | Durante: 12:05 pm | | |

| C. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 2.0 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 5.0 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 9.0 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 6.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 4.5 | Turbidez |
| 6. | Despues: 6:11 pm | | |

| D. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | | |
| 6. | | | |

| E. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | | |
| 6. | | | |

**Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio**

| *Item #* | | |
|---|---|---|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |

**Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.**

Viento: 13 km/h; Oleaje Fuerte
Mañana y Tarde: Soleado

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla):

Inspeccionado por:

Supervisado por:

Sacyr Construccion

# C1002B - Port Causeway Commodity Berth

## REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

**Reporte Nº:** 121

**Lugar de Trabajo:** Relleno para Rompeolas

**Fecha:** 26/06/2015 al 26/06/2015

*G00/SYR ENVRPT021*

| A. | Medicion Nº _____ transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 1.5 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 2.5 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 11.5 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 2.0 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 0.5 | Turbidez |
| 6. | Antes: 6:57 am | | |

| B. | Medicion Nº _____ transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 1.0 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 7.5 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 10.5 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 6.0 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 5.0 | Turbidez |
| 6. | Durante: 12:03 pm | | |

| C. | Medicion Nº _____ transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 1.5 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 6.0 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 12.0 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 6.0 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 4.5 | Turbidez |
| 6. | Despues: 5:56 pm | | |

| D. | Medicion Nº _____ transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | | |
| 6. | | | |

| E. | Medicion Nº _____ transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | | |
| 6. | | | |

**Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio**

| *Item #* | | |
|---|---|---|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |

**Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.**

Viento: 15 Km/h Oleaje Fuerte
Mañana: Fuertes Lluvia
Tarde: Totalmente Nublado

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla):

Inspeccionado por: C. el.

Supervisado por:

# C1002B - Port Causeway Commodity Berth

## REPORTE DE MEDICION TURBIDEZ

**Reporte Nº:** 125 *G00/SYR ENVRPT021*

**Lugar de Trabajo:** Relleno para Rompeolas **Fecha:** 30 /06/ 2015 al 01 /07/2015

| A. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 1.5 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 9.5 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 12.0 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 2.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 1.0 | Turbidez |
| 6. | Antes: 7:15 am | | |

| B. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 1.0 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 6.0 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 10.5 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 4.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 3.5 | Turbidez |
| 6. | Durante: 12:03 pm | | |

| C. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | 0.5 | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | 6.5 | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | 11.0 | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | 4.5 | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | 4.0 | Turbidez |
| 6. | Despues: 6:11 pm | | |

| D. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | | |
| 6. | | | |

| E. | Medicion Nº _____transparencia Disco Secchi | TRANSPARENCIA | DISTANCIA EN METROS |
|---|---|---|---|
| 1. | Distancia desde el observador hasta la superficie del agua | | |
| 2. | Distancia desde el observador hasta donde desaparece el disco | | |
| 3. | Profundidad del agua en el sitio de medicion | | |
| 4. | Distancia desde el observador hasta donde el disco reaparece | | |
| 5. | Resultado de medicion de transparencia Disco Secchi | | |
| 6. | | | |

**Resultados de las mediciones, si parcial o insatisfactorio**

| *Item #* | | |
|---|---|---|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |

**Breve descripción de las condiciones del área de trabajo.**

Viento: 20 km/h
Mañana y Tarde: Totalmente Nublado

Recibido por (Supervisor, capataz, Jefe de cuadrilla):

Inspeccionado por: Joel

Supervisado por: